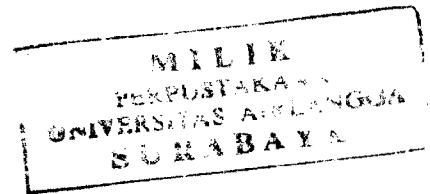


1. MEDROXYPROGESTERONE ACETATE
2. CHOLESTEROL
3. TRIGLYCERIDES

KK
KH 36/01
Dwi
P

SKRIPSI

PENGARUH MEDROKSI PROGESTERON ASETAT TERHADAP KADAR KOLESTEROL TOTAL DAN TRIGLISERIDA DARAH PADA TIKUS PUTIH JANTAN (*Rattus norvegicus*)



Oleh :

HUDA DWINOFANTO

Tuban - Jawa Timur

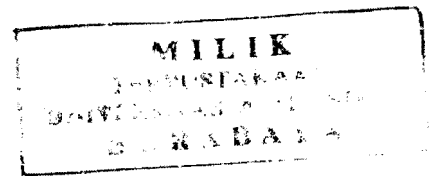
**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2000

SKRIPSI

PENGARUH MEDROKSI PROGESTERON ASETAT TERHADAP KADAR KOLESTEROL TOTAL DAN TRIGLISERIDA DARAH PADA TIKUS PUTIH JANTAN (*Rattus norvegicus*)

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Kedokteran Hewan
pada
Fakultas Kedokteran Hewan - Universitas Airlangga



Oleh :

HUDA DWINOFANTO

Tuban - Jawa Timur

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000**

**PENGARUH MEDROKSI PROGESTERON ASETAT TERHADAP
KADAR KOLESTEROL TOTAL DAN TRIGLISERIDA DARAH
PADA TIKUS PUTIH JANTAN (*Rattus norvegicus*)**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

Pada

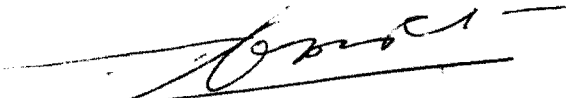
Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga


Oleh :

HUDA DWINOFANTO
069512161

Menyetujui

Komisi Pembimbing,

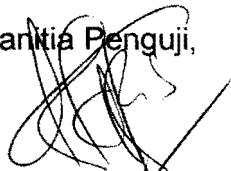

Soepartono Partosoewignjo, M.S., drh
Pembimbing Pertama


E. Djoko Putranto, M.S., drh
Pembimbing Kedua

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh – sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN

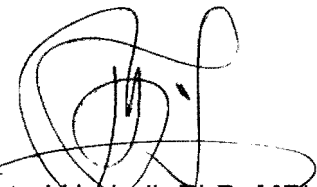
Menyetujui

Panitia Penguji,



Dr. Laba Mahaputra, MSc., drh

Ketua



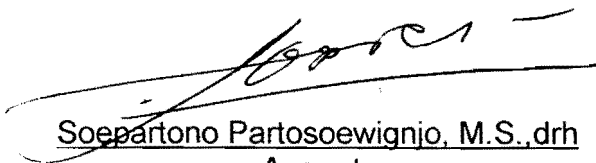
Mas'ud Hariadi, PhD. MPhil., drh

Sekretaris



R. Budi Utomo, drh

Anggota



Soepartono Partosoewignjo, M.S., drh

Anggota



E. Djoko Putranto, M.S., drh

Anggota

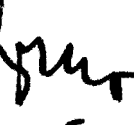
Surabaya, 11 April 2000

Fakultas Kedokteran Hewan



Universitas Airlangga

Dekan,



Dr. Ismudiono, M.S., drh

NIP. 130 687 297

**PENGARUH MEDROKSI PROGESTERON ASETAT TERHADAP
KADAR KOLESTEROL TOTAL DAN TRIGLISERIDA DARAH
PADA TIKUS PUTIH JANTAN (*Rattus norvegicus*)**

Huda Dwinofanto

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian Medroksi Progesteron Asetat terhadap kadar kolesterol total dan trigliserida tikus putih jantan (*Rattus norvegicus*).

Hewan percobaan yang digunakan adalah 24 ekor tikus putih jantan berumur antara lima sampai enam bulan dengan bobot badan rata-rata $257,96 \pm 32,51$ gram. Selama percobaan tikus putih tersebut diberi pakan ayam buatan PT. Comfeed Indonesia berbentuk pellet. Rancangan penelitian yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan empat perlakuan dan enam ulangan. Keempat perlakuan tersebut masing-masing adalah P_0 (pemberian NaCl fisiologis) sebagai kontrol, P_1 (pemberian MPA 4 mg per ekor), P_2 (pemberian MPA 8 mg per ekor), dan P_3 (pemberian MPA 12 mg per ekor). Penyuntikan MPA dilakukan secara intramuskuler diberikan tiga kali tiap tikus dengan interval waktu 28 hari.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian MPA dengan dosis 0, 4, 8 dan 12 mg per ekor tidak menunjukkan pengaruh yang nyata ($P > 0,05$) terhadap kenaikan kadar kolesterol total dan trigliserida darah tikus putih jantan.